



el filogisto ilustrado

segunda época • vol. 2 • no. 69 • 7 de octubre de 2011

Participa en el 75 Aniversario del Servicio Social

Compañero estudiante:

A fin de conmemorar el 75 Aniversario del Servicio Social, la UNAM llevará a cabo el Encuentro Conmemorativo *Intercambio de Experiencias hacia la Consolidación e Innovación del Servicio Social*, a través del Sistema Universitario de Servicio Social integrado por las facultades y la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, los días 17 y 18 de octubre de 9:00 a 19:00 horas, en el Auditorio *Raoul Fournier* de la Facultad de Medicina.

Con una larga tradición de compromiso y vinculación con los problemas sociales de su entorno, la Universidad Nacional ha desplegado un inmenso trabajo de prestación de Servicio Social, a través de la multiplicidad de servicios que sus estudiantes ofrecen a la comunidad.

Esta labor ha tenido un enorme impacto comunitario en el país, desde que en 1936 Gustavo Baz Prada organizó la primera brigada de servicios de salud, y la posterior instauración del Servicio Social con carácter obligatorio para todos los pasantes de la Universidad.

El Servicio Social permite vincular a la Universidad con el pueblo de México e impulsar a todos los estudiantes para que cumplan con la responsabilidad de servir y generar posibles soluciones a las diferentes problemáticas nacionales, así como ampliar su etapa formativa y sembrar una conciencia de servicio, retribución y aportación colectiva.

Este Encuentro Conmemorativo incluye:

- * Conferencias magistrales, así como presentación de programas exitosos, a fin de intercambiar experiencias en la aplicación de modelos y programas de Servicio Social y esquemas innovadores.
- * *Feria de Programas de Servicio Social y Exposición Historiográfica*, donde instituciones de educación media superior y superior, y las instituciones y organismos receptores de prestadores de Servicio Social darán a conocer los programas que ofrecen, con el fin de que los estudiantes cuenten con información de primera mano que los apoye a elegir su mejor opción.
- * Clausura y entrega del Premio al Servicio Social *Dr. Gustavo Baz Prada*, con el propósito de reconocer a los alumnos y asesores que se destacaron por su participación en programas de Servicio Social de impacto comunitario.

¡Aprovecha esta oportunidad para devolver a la Universidad mucho de lo que te ha dado!

¡Participa y aporta a la sociedad tu conocimiento y formación universitaria!





Esperamos tus colaboraciones,
así como opiniones o
sugerencias al correo-e:



flogisto@servidor.unam.mx



calendario escolar

Agenda de los trámites que se realizan en la Coordinación de Asuntos Escolares (CAE) Semestre 2012-1

Actualización de datos personales vía WEB**	PERMANENTE
Actualización de plan de estudios	A partir del 10 de octubre
Solicitud para "más de dos" exámenes extraordinarios***	10 al 14 de octubre
Resultados de "más de dos" exámenes extraordinarios***	31 de octubre
Registro a exámenes extraordinarios "EB"**	3, 4 y 7 de noviembre
Fin de cursos	26 de noviembre
Exámenes ordinarios "A"	28 de noviembre al 3 de diciembre
Exámenes ordinarios "B"	5 al 10 de diciembre
Realización de exámenes extraordinarios "EB"	13 y 14 de diciembre
Vacaciones de invierno	19 de diciembre de 2011 al 4 de enero 2012
Registro "EI" 2012-1	6 de enero
Solicitud de cambio de carrera interno***	9 al 13 de enero
Resultados de cambios de carrera interno (hacia 2012-2)	17 de enero

Antes de registrar tu extraordinario confirma que tu calificación de laboratorio se encuentre grabada en el sistema, en caso opuesto, acude al departamento correspondiente y solicita que sea capturada.

** Es importante que podamos localizarte para cualquier emergencia.

*** Es indispensable haber aprobado 1 ó 2 exámenes en el periodo "A".



exámenes
profesionales

titulación

Alumnos titulados en
el mes de septiembre
de 2011

CARRERA	ALUMNOS
Q	5
QFB	25
IQ	13
QA	10
IQM	2
TOTAL	55

Menciones Honoríficas

Ingeniería Química

Francisco Méndez Alva
Opción: Alto Nivel Académico

Promedio 9.59

Victor Monroy Mena

Promedio 9.07

Tema: *Primero y segundo problemas de Stokes. Su extensión al transporte de masa y energía mediante la aplicación de cálculo fraccionario.*

Asesor: Dr. Ángel Enrique Chávez Castellanos
Opción: Tesis

Omar Samuel Santander Aguilar
Opción: Alto Nivel Académico

Promedio 9.05

Química

Jennifer Alejandra Realme O'Connell **Promedio 9.00**
Opción: Estudios de Posgrado

Química Farmacéutica-Biológica

María Teresa Ramírez Sánchez **Promedio 9.03**

Tema: *Estudio de identificación por análisis micromorfológico de cepas de zigomicetos y reporte de susceptibilidad antifúngica in vitro.*

Asesor: QFB José Alejandro Bonifaz Trujillo
Opción: Tesis

exámenesprofesionalesfq@servidor.unam.mx



tesis

Facultad de Química

Proyecto: *Fisicoquímica de disoluciones.*

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. María Eugenia Costas Basín.

Proyecto: *Sistemas de información científica mundial.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: M en C Imelda Velázquez Montes.

Proyecto: *Electroquímica analítica.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Alejandro Baeza.

Proyecto: *Adsorbentes y tamices con enreajados metal-orgánicos para remediación Ambiental.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Jorge Balmaseda Era.

Proyecto: *Enzimas, calorimetría y promiscuidad catalítica.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Luis F. Olguín Contreras.

Proyecto: *Química cuántica y fisicoquímica del estado sólido. Hidrógeno en materiales.*

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Luis Emilio Orgaz Baqué.

Proyecto: *Docencia de la Ingeniería.*

Carrera: IQ

Asesor: Dr. Antonio Valiente Barderas.

Proyecto: *Nuevos métodos de análisis de contaminantes en agua, alimentos y organismos con aplicación al control ambiental y de calidad.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho.

Proyectos: *Química organometálica; catálisis homogénea; síntesis orgánica mediada por metales; nanoquímica.*

Carrera: Q

Asesor: Dr. Juventino García Alejandre.

Proyecto: *Antioxidantes y enfermedad.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. José Pedraza Chaverri.

Proyecto: *Solidificación de aleaciones.*

Carrera: IQM

Asesor: M en C Alberto Ingalls Cruz.

Proyecto: *Mecanismo de acción de fármacos de origen natural y sintético.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Elia Brosla Naranjo Rodríguez.

Proyecto: *Estudio químico de plantas de las familias Solanaceae y Verbenaceae.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: M en C Emma Maldonado Jiménez.

Proyectos: *Tratamiento bioquímico y fotocatalítico de aguas residuales de la industria química y de proceso; desarrollo conceptual de tecnologías más limpias para la industria de proceso (Química verde), en especial para las industrias de alimentos y biotecnológicas.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa.

Proyecto: *Geoquímica ambiental.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Olivia Zamora Martínez.

Proyecto: *Diseño y síntesis de fármacos antiparasitarios.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Rafael Castillo Bocanegra.

Proyecto: *Métodos de separación de cromatográficos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Martha Patricia García Camacho.

Proyecto: *Regulación de la expresión genética por factores de traducción y microRNAs.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Tzvetanka Dimitrova Dinkova.

Proyecto: *Química farmacéutica.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Francisco Hernández Luis.

Proyecto: *Catálisis y procesos catalíticos.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Luis Cedeño Caero.

Proyecto: *Química de alimentos .*

Carreras: Q, QA

Asesor: Lic. Hiram Fernando Ramírez Cahero.

Proyecto: *Estudio de nopal.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Lic. Nidia Maribel Mariano García.

► Instituto de Química

Proyecto: *Cultivo de células vegetales en síntesis orgánica.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Héctor Guillermo Barrios López.

Proyecto: *Química de los elementos del grupo 14.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Elizabeth Gómez Pérez.

Proyecto: *Síntesis asimétrica.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Marcos Hernández Rodríguez.

Proyecto: *Obtención de los productos naturales, estudiar su química y posibles aplicaciones.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez Estrada.

Proyecto: *Síntesis de complejos organometálicos con aplicación en síntesis orgánica y catálisis.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. José Guadalupe López Cortés.

Proyecto: *Química de los productos naturales.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada.

Proyecto: *Bioquímica estructural, cristalografía de proteínas.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Alejandra Hernández Santoyo.

Proyectos: *Síntesis de dendrímeros, Química supramolecular, Química del fullereno.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Marcos Martínez García.

Proyecto: *Aislamiento y modificaciones química de metabolitos secundarios aislados de plantas medicinales.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Mariano Martínez Vázquez.

Proyecto: *Compuestos derivados de carbonos N-heterocíclicos anormales y su aplicación en catálisis.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesora: Dra. Eugenia Josefina Aldeco Pérez.

Proyectos: *Química computacional; Química teórica.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Joaquín Barroso Flores.

Proyecto: *Química organometálica aplicada a síntesis orgánica.*

Carreras: Q, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Susana Porcel García.

Proyecto: *Síntesis asimétrica.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Virginia Maricela Mastranzo Corona.

Proyecto: *Química orgánica de los productos naturales, actividad biológica, usos y aplicaciones de estos recursos como fármacos en alimentos y nuevos materiales.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Manuel Jiménez-Estrada.

► Facultad de Medicina

Proyecto: *Estudio del proceso de diformismo en el hongo patógeno Sporothrix.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Haydee Torres Guerrero.

Proyecto: *Canales iónicos en la Fisiología celular.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Laura Escobar Pérez.

Proyecto: *Caracterización de las alteraciones inducidas por la isquemia cerebral aguda en ratones y su posible modificación por fármacos neuroprotectores.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Claudia Gómez Acevedo.

Proyecto: *Bioquímica de la reproducción y bioenergética.*

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Federico Martínez Montes.

Proyecto: *Metabolismo de lípidos y antioxidantes.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Patricia Victoria Torres Durán.

Proyecto: *Biología celular, proteómica, inmunología, parasitología.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Javier Ambrosio.

Proyectos: *Evaluación de neuroprotectores en el modelo de íleon de cobayo.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Rosa Ventura Martínez.

Proyectos: *Modulación farmacológica in vivo e in vitro de la respuesta inmune murina; Desarrollo de medicamentos con potencial terapéutico en humanos; Farmacogenética.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Juan Arcadio Molina Guarneros.

Proyecto: *Epidemiología molecular de hongos patógenos, obtención de marcadores moleculares para la identificación y tipificación de hongos patógenos, diagnóstico molecular de hongos patógenos.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Reyes Montes.

Proyecto: *Respuesta inmune a vacunas virales, vacuna en aerosol, epidemiología de virus respiratorios.*

Carreras: Q, IQ, IQM, QFB

Asesora: Dra. Rosa María Wong Chew.

Proyecto: *Sistemas redox en el cisticercos de Taenia crassiceps.*

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Irene Patricia del Arenal Mena.

► Facultad de Ingeniería

Proyecto: *Manejo de materiales y residuos peligrosos, su efecto sobre la salud y el ambiente.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Georgina Fernández Villagómez.

Proyecto: *Obtención de energía a partir de desechos.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Alejandra Castro González.

► Instituto de Investigaciones Biomédicas

Proyecto: *Caracterización de enzimas de la síntesis de ramnolípidos y polihidroxicarboato en pseudomonas aeruginosa.*

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Humberto García Arellano.

Proyecto: *Biología Molecular y celular de parásitos unicelulares.*

Carrera: QFB

Asesor: Dr. Roberto Hernández Fernández

Proyecto: *Factores inmunológicos en la relación huésped-parásito durante cisticercosis.*

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Laura Adalid Peralta.

Proyecto: *Procesos biotecnológicos.*

Carreras: IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Mauricio Alberto Trujillo Roldán.

Proyecto: *Acción no genómica de hormonas esteroideas en músculo liso.*

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Mercedes Perusquía Nava.

► Centro de Ciencias de la Atmósfera

Proyecto: *Contaminación ambiental, aire, agua y residuos.*

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Humberto Bravo Álvarez.

Proyecto: *Química atmosférica – composición orgánica de aerosoles.*

Carreras: Q, QFB

Asesor: M en C Omar Amador Muñoz.

► Instituto de Investigaciones en Materiales

Proyecto: *Materiales cerámicos.*

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Heriberto Pfeiffer Perea.

Proyecto: *Síntesis de nuevos polímeros para alta tecnología.*

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesor: Dr. Takeshi Ogawa Murata.

Proyecto: Efecto de andamios celulares en la reparación y/o regeneración ósea.

Carrera: QFB

Asesora: M en C Nayeli Rodríguez Fuentes.

Proyecto: Nanoestructuras de carbono.

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Roberto Salcedo.

Proyecto: Estudio teórico de la reactividad química.

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Ana Martínez Vázquez.

► Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico (CCADET)

Proyecto: Sistemas nanoestructurados con compuestos organometálicos y de coordinación y su aplicación en catálisis.

Carreras: Q, IQ, QFB

Asesora: Dra. Ma. del Rocío Redón de la Fuente.

► Instituto de Ciencias Nucleares

Proyecto: Química organometálica.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesores: Dra. Ma. del Carmen y V. Ortega Alfaro.

Proyecto: Mecánica cuántica de muchos cuerpos.

Carreras: Q, IQ

Asesor: Dr. Jorge Gustavo Hirsch Ganievich.

► Instituto de Física

Proyecto: Nanociencias: Desarrollo de arreglos ordenados de nanoestructuras.

Carreras: Q, IQ, IQM

Asesor: Dr. Juan Carlos Cheang Wong.

► Instituto de Ingeniería

Proyecto: Tratamiento y reuso del agua.

Carreras: Q, IQ

Asesora: Dra. Alma Chávez Mejía.

► Unidad Química-SISAL

Proyecto: Geoquímica ambiental y contaminación.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesora: Dra. Flor Arcega Cabrera.

Proyecto: Obtención de productos naturales del pepino de mar de las costas de Yucatán como posibles agentes antiparasitarios.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Sergio Rodríguez Morales.

Proyecto: Obtención de productos naturales presentes en la saliva del pulpo rojo de Yucatán como posibles agentes antiespasmódicos.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Sergio Rodríguez Morales.

► Instituto de Geofísica

Proyecto: Radioquímica, materiales, ambiental.

Carreras: Q, IQ, IQM, QFB

Asesor: M en C Faustino Juárez Sánchez.

► Instituto de Biotecnología

Proyecto: Regulación transcripcional de la expresión de genes de virulencia en Salmonella.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Víctor Bustamante.

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Proyecto: Fisiología del páncreas.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: Dra. Sumiko Morimoto.

Proyecto: Genética médica y molecular, cambios epigenéticos y epidemiología molecular.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Osvaldo Máximo Mutchinick Baringoltz.

Proyecto: Hormonas esteroideas y receptores nucleares.

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Felipe de Jesús Vilchis Uribe.

► Instituto Nacional de Cardiología Ignacio Chávez

Proyecto: Mecanismos de progresión del daño renal.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Laura Gabriela Sánchez Lozada.

Proyecto: 1. Estudio de la relación estructura/función de proteínas. 2. Producción de metabolitos de interés biotecnológico por *Euglena gracilis*.

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. José Salud Rodríguez Zavala.

Proyecto: Metabolismo energético en las células tumorales.

Carreras: QA, QFB

Asesor: M Álvaro Marín Hernández.

Proyecto: Identificación de blancos terapéuticos en vías metabólicas de parásitos del humano.

Carreras: QA, QFB

Asesora: Dra. Emma Cecilia Saavedra Lira.

Proyecto: Metabolismo de lipoproteínas y aterosclerosis.

Carreras: QA, QFB

Asesor: Dr. Óscar A. Pérez Méndez.

Proyecto: Genética y metabolismo de lipoproteínas en enfermedades crónicas degenerativas y población pediátrica.

Carrera: QFB

Asesora: M en C Rosalinda Posadas Sánchez.

Proyecto: Participación de los esfingolípidos en la diabetes.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. María del Rocío Bautista Pérez.

► Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS)

Proyecto: Apoptosis, mitocondria y estrés oxidativo en diabetes.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Clara Ortega Camarillo.

Proyecto: SNPs en cáncer y leucemias.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Martha Esthela Pérez Rodríguez.

Proyecto: Endocrinología molecular, receptores acoplados a proteínas G.

Carreras: Q, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Ulloa Aguirre.

Proyecto: Mecanismos de señalización molecular en cáncer.

Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB

Asesor: Dr. Mario I. Vega.

► Instituto Nacional de Medicina Genómica

Proyecto: Genómica del cáncer, microarreglos.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Alfredo Hidalgo Miranda.

Proyecto: Bases genómicas del síndrome metabólico.

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Angélica G. Martínez H.

Proyecto: Cáncer de próstata y epigenética.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesor: Dr. Mauricio Rodríguez Dorantes.

► Instituto Nacional de Pediatría

Proyecto: Determinación de algunos marcadores bioquímicos en biopsia de algunos tipos de cáncer humanos.

Carreras: Q, QA, QFB

Asesora: M en C Noemí Cárdenas Rodríguez.

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía Manuel Velasco Suárez

Proyecto: Bioquímica y biología molecular en la patología de la isquimia cerebral.

Carreras: Q, QFB

Asesora: Dra. Ma. Elena Chanez Cárdenas.

Proyecto: Farmacocinética poblacional.

Carrera: QFB

Asesora: Dra. Nelly Norma Castro Torres.

► Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT)

Proyecto: Biología molecular de plantas.

Carreras: Q, IQ, QA, QFB

Asesor: Dr. Juan Francisco Jiménez.

► Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)

Proyecto: Oncogenética.

Carrera: QFB

Asesora: Martha Orozco Quiyono.

► **Instituto Nacional de Rehabilitación**

Proyecto: *Biología molecular de enfermedades neuromusculares.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Jonathan Javier Magaña Aguirre.

► **Escuela Superior de Ingeniería Química e Industrias Extractivas (ESIQIE)**

Proyectos: *Nanomateriales, Química Analítica.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Martín Daniel Trejo Valdez.

Proyecto: *Materiales nanoestructurados.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Martín Daniel Trejo Valdez.

► **Centro de Investigación y Estudios Avanzados del IPN (CINVESTAV)**

Proyecto: *Inmunobiología de las mucosas.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Marco Antonio Vega López.

Proyecto: *Caracterización farmacológica de mecanismos involucrados en los efectos de compuestos en el sistema cardiovascular.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. David Centurión Pacheco.

► **Instituto Nacional de Cancerología**

Proyecto: *Subdirección de Investigación Básica.*
Carreras: QA, QFB
Asesora: Dra. Jazmín Marlén Pérez Rojas.

► **Centro Médico Nacional 20 de noviembre (ISSSTE)**

Proyecto: *Inmunomodulación e inmunidad innata de diabetes y tuberculosis.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Bruno Rivas-Santiago.

► **Hospital Infantil de México Federico Gómez**

Proyecto: *Caracterización de la expresión y función de microRNAs implicados en los mecanismos de multiresistencia a fármacos, en modelos celulares y oncológicos.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Guillermo Aquino Jarquín.

► **Instituto Mexicano del Petróleo**

Proyecto: *Hidrosulfuración.*
Carreras: Q, IQ, IQM
Asesor: Dr. José Antonio Toledo.

Proyecto: *Síntesis de biotensoactivos para la formación de emulsiones con crudo pesado y su transporte por ducto.*
Carreras: Q, IQ, IQM, QA, QFB
Asesor: Dr. Ricardo Cerón Camacho.

Proyecto: *Recuperación mejorada de hidrocarburos vía microbiana, microorganismos extremófilos con aplicación en la industria petrolera, producción de biosurfactantes y su aplicación, biorremediación.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Teresa Guadalupe Roldán Carrillo.

Proyectos: *Recuperación mejorada de hidrocarburos por actividad microbiana; biodegradación de hidrocarburos; mejoramiento de crudos pesados.*
Carreras: Q, IQ, QA, QFB
Asesora: Dra. Patricia Olguín Lora.

Proyecto: *Síntesis de inhibidores de corrosión orgánicos.*
Carrera: QFB
Asesor: Dr. Rodolfo Álvarez Manzo.

► **JUAMA, SA de CV**

Proyecto: *Radiofármacos.*
Carreras: Q, IQ
Asesora: QA Yara María Alcalá Martín del Campo.

bancodetesisfq@servidor.unam.mx

Programa de Estancias Cortas de Investigación

Facultad de Química • Secretaría de Apoyo Académico
Coordinación de Atención a Alumnos

Programa de Estancias Cortas de Investigación Licenciatura **Ciclo 2011-2.**
Calendario de actividades para la finalización del programa:

LUGAR	ACTIVIDAD	FECHA
10 AL 14 DE OCTUBRE	Entrega de constancias de participación*	Ventanilla 1, CAA** de 10:00 a 14:00 horas.
18 DE OCTUBRE	Ceremonia de premiación***	Auditorio E, Edificio E, Facultad de Química

* Se entregarán constancias, únicamente, a los alumnos e investigadores que hayan concluido correctamente el programa, realizando la entrega del informe técnico y la evaluación correspondiente (formato electrónico).

** Coordinación de Atención a Alumnos.

*** Los alumnos e investigadores responsables de los informes ganadores serán notificados vía correo electrónico.

Horario de atención a alumnos: Lunes a viernes, 10:00 a 14:00 hrs.

Facultad de Química, Edificio A, Coordinación de Atención a Alumnos, Ventanilla 1.

Tels. 5622 3692 y 93 E-mail: estancias.cortas.investigacion@gmail.com



bolsa de trabajo

Las ofertas contenidas en esta publicación, cumplen con los requisitos establecidos por la Facultad de Química. La Coordinación de Atención a Alumnos recomienda a los suscriptores de esta Bolsa, consulten la Página Electrónica de la Facultad (www.quimica.unam.mx) para verificar la vigencia y disponibilidad de oportunidades recientemente recibidas.

Aditivos Mexicanos, solicita dos IQ para el puesto de Ingeniero de Procesos.

Requisitos: Sin experiencia o un año de experiencia en el área de procesos, disponibilidad para radicar en Querétaro. Sexo indistinto, edad 24 a 30 años, recién egresados de licenciatura de IQ y de maestría en procesos. Inglés 80% mínimo, hablado y escrito.

Sueldo: 10 mil iniciales, prestaciones superiores a la ley.

BASF, solicita un IQ para el puesto de Laboratorista Especializado.

Requisitos: Experiencia de uno a tres años en laboratorio de investigación y desarrollo, procesos de desarrollo de pintura, laboratorio de control de calidad. Competencias Técnicas Requeridas: Teoría de color, principios, aplicación, medición, propiedades del color. Formulación, guías, componentes, tecnologías, herramientas e introducción. Diseño de experimentos teoría y aplicación, sistemas de calidad, métodos de prueba de laboratorio. Competencias humanas requeridas: Orientación a la seguridad, higiene y ecología, reforzar con otros proactivamente las prácticas responsables y enfocar sus esfuerzos para obtener los resultados de manera segura. Trabajo en equipo, interacción con el equipo para el logro de resultados, orientación al cliente, clarificar las expectativas del cliente y asegurarse que se cumplan los objetivos planteados, innovación, promover conceptos novedosos o soluciones, sexo indistinto, edad 30 a 40 años, inglés 80%, titulado.

Sueldo: 20 mil, prestaciones de ley.

Alimentos de la Granja, solicita un QA para Gerente de Innovación y Desarrollo.

Requisitos: Experiencia en investigación y desarrollo de nuevos productos, soporte técnico a clientes, haber tenido experiencia como gerente en innovación y desarrollo, sexo indistinto, edad 28 a 40 años, inglés 80%, titulado.

Sueldo: 25 mil, prestaciones de ley.

Corporación Mexicana de Polímeros, solicita un IQ para el puesto de Representante Comercial de Aditivos.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en ventas, asesoría para la aplicación de aditivos para la industria de la construcción, deseablemente en concreto, pegazulejo, impermeabilizantes, pintura. Interactuar con responsables de laboratorio de diversas empresas, comunicación con proveedores y lectura de instructivos y folletos sobre el producto, oportunidades de crecimiento laboral a corto plazo. Competencias: Responsable, liderazgo, comprometido, proactivo, organizado, sexo indistinto, edad 23 a 30 años, inglés nivel avanzado, titulados.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores de ley, utilidades, fondo de ahorro, lap-top, celular.

Corporación Mexicana de Polímeros, solicita un QA para el puesto de Representante Comercial de Aditivos de Alimentos.

Requisitos: Experiencia mínima de un año en ventas, asesoría para la aplicación de aditivos e insumos en la industria alimentaria. Interactuar con responsables de laboratorio de diversas empresas, comunicación con proveedores y lectura de instructivos y folletos sobre el producto, oportunidades de crecimiento laboral a corto plazo. Competencias: Responsable, liderazgo, comprometido, proactivo, organizado, sexo indistinto, edad 23 a 30 años, inglés nivel avanzado, titulados.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores de ley, utilidades, fondo de ahorro, lap-top, celular.

Grupo Industrial Miro, solicita un IQ, Q, QFB para el puesto de Investigación Farmacéutica.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años en la industria farmacéutica, formulación e investigación de fármacos. Disponibilidad para trabajar por proyecto, contratación a corto plazo según resultados.

Sueldo: 20 mil.

Grupo Industrial Naturista, solicita un QFB para el puesto de Líder de Desarrollo de Producto.

Requisitos: Experiencia no necesaria, habilidades necesarias: Liderazgo, facilidad de comunicación y aprendizaje, adaptabilidad a diferentes tareas, gusto por el trabajo de campo, alta capacidad de resolución de problemas y dominio de soluciones tecnológicas; sexo indistinto, edad indistinta, titulado.

Sueldo: 10 mil.

Grupo Pochteca, solicita un IQ o QA para el puesto de Ejecutivo Comercial.

Requisitos: Sin experiencia, recién egresados, sexo indistinto, edad 22 a 28 años, titulado, inglés 50%, contar con automóvil propio. Zona de trabajo: Querétaro.

Sueldo: 10 mil, más un bono de 5 mil, prestaciones de ley.

Grupo Pochteca, solicita un IQ o QA para el puesto de Gerente de Cuentas Clave.

Requisitos: Experiencia mínima de tres años como Gerente de Cuentas Claves en el área de alimentos, sexo indistinto, edad 28 a 45 años, inglés 50%, zona de trabajo: Monterrey.

Sueldo: 50 mil, prestaciones de ley.

JAFRA, solicita un IQ, Q, QFB para el puesto de SQA Cosméticos.

Requisitos: Tres años en Industria cosmética, farmacéutica, alimenticia y/o Automotriz.

Para coordinar el proceso de desarrollo de productos con maquiladores, desarrollo, evaluación y certificación de proveedores, realizando auditorías a proveedores actuales y potenciales para revisar el cumplimiento de requerimientos, elaboración y control de documentos, liberar productos y/o proveedores nuevos o cambios en los ya existentes, documentación y control de cambios. Conocimientos indispensables en: LEAN MANUFACTURING, APQP, certificación de proveedores, herramientas de calidad y mejora continua, conocimiento de materiales de empaque, formulaciones, manejo de equipo de laboratorio y planta piloto; sexo femenino, edad 30 a 45 años, titulada, inglés 95%, zona de trabajo: Querétaro.

Sueldo: 25 a 30 mil, prestaciones superiores a la ley.

LANXESS, solicita un IQ para el puesto de Gerente de ventas MPP.

Requisitos: Experiencia mínima de cinco años en ventas de productos químicos, manejo de personal, desarrollo estratégico de negocios; sexo indistinto, edad indistinta, inglés 100% fluido, titulado.

Sueldo: 50 mil.

LANXESS, solicita un IQ, QA para el puesto de Representante de Ventas.

Requisitos: Experiencia de dos años en ventas de productos químicos, indispensable experiencia en el área de bebidas, sexo indistinto, edad indistinta, inglés 100% fluido, titulado.

Sueldo: 15 mil.

Melxac, solicita un QFB para el puesto de Asesor Técnico.

Requisitos: Experiencia de cinco años en formulas farmacéuticas sólidas, iniciativa, actitud, trabajo en equipo, sexo indistinto, edad de 30 a 45 años, titulado, inglés 80%.

Sueldo: Superior a 10 mil o abierto.

Oxiteno México, solicita un IQ para el puesto de Coordinador de Logística.

Requisitos: Experiencia de tres años en actividades en la industria química preferentemente. Conocimientos en documentación, haber coordinado carrotanques de ferrocarril, de pipas, flexitanques, isotanques. Cotizaciones con proveedores, despacho aduanal, control de gastos de exportación, sexo indistinto, edad 24 a 30 años, inglés 100%, titulado.

Sueldo: 18 a 20 mil, prestaciones superiores a la ley.

POLIOLES, solicita un IQ para el puesto de Asesor de Seguridad.

Requisitos: Experiencia en verificar la implementación y cumplimiento de normas y procedimientos de seguridad, verificar las condiciones de seguridad para trabajos de alto riesgo, capacitar a la brigada de emergencias sobre la atención de las mismas bajo estándares de seguridad, auditar el sistema de

seguridad para la corrección de desviaciones del mismo, verificar el buen funcionamiento de los equipos de emergencia, asesorar sobre el cumplimiento de procedimientos y normas de seguridad. Proactivo, acostumbrado a trabajar en equipo, buena comunicación, vocación de servicio, buena actitud con sus clientes, habilidad de trato con personal; sexo indistinto, edad 25 a 35 años, inglés avanzado, titulado.

Sueldo: 13 mil 500, prestaciones de ley.

POLIOLES, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero de Procesos.

Requisitos: Responsable del desarrollo de Ingeniería Básica de los procesos mediante el uso de técnicas de diseño de equipos y procesos. Desarrollo de propuestas de nuevos procesos y optimización de las actuales, participación en auditorías internas periódicas, complementar y apoyar en el análisis de riesgo de proceso, impartir talleres de manejo de cambios y RCA, generar planes de desarrollo de personal realizables e implementarlos, realizar estudios de balances de materia y energía de los procesos, determinación de calores de reacción contra capacidad de enfriamiento, soporte analítico para determinar puntos críticos en los procesos, sexo indistinto, edad 25 a 45 años, inglés intermedio-avanzado, titulado.

Sueldo: 14 mil, prestaciones de ley, uniformes.

Polymat, solicita dos IQ, IQM o Q para el puesto de Ejecutivo de Ventas Sr.

Requisitos: Experiencia de tres años en ventas de materia prima plástica, polímeros y resinas, ventas, atención y servicio a clientes, captación de clientes, desarrollo de nuevos mercados, mercadotecnia y distinción nicho de negocio, estrategias de comercialización.

Conocimientos: Preferentemente conocimiento de plástico, manejo de ERP, sexo indistinto, edad 25 a 45 años, pasante o titulado.

Sueldo: Mínimo 10 mil, aumenta según aptitudes, prestaciones de ley.

PRAXAIR, solicita un IQ o QFB para el puesto de Ejecutivo de Cuentas Estratégicas.

Requisitos: Dos años de experiencia generando estrategias de mejora en la atención a clientes y en marketing, enlace de las áreas de ventas y mantenimiento, sexo indistinto, edad 27 a 40 años, inglés 90%, titulado.

Sueldo: 20 mil, prestaciones superiores a la ley.

PRAXAIR, solicita un IQ para el puesto de Ingeniero en Entrenamiento.

Requisitos: Recién egresado, promedio de 8.0 en adelante, interés en el área comercial, ventas, procesos, para trabajar en Toluca, Puebla, Tepeji del Río. Competencias: Negociación, comunicación, trabajo por objetivos; sexo indistinto, edad 26 a 35 años, inglés fluido avanzado 80%, titulado.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a la ley y grandes oportunidades de crecimiento.

PRAXAIR, solicita un IQ, QFB para el puesto de Representante de Ventas.

Requisitos: Experiencia de dos años en el área de ventas preferentemente trabajando con productos químicos. Actividades: Atención a cartera asignada, seguimiento, solución de necesidades y supervisión de pago de los clientes, negociación de firma de contratos, prospección de nuevos clientes y labor de venta. Realización de reportes de venta y análisis de tendencias de mercado, amplia disponibilidad de horario. Competencias: Negociación, comunicación, venta, trabajo por objetivos; sexo indistinto, edad 26 a 35 años, inglés fluido avanzado 80%, titulado.

Sueldo: 19 mil, prestaciones superiores a la ley y grandes oportunidades de crecimiento.

Probiomed, solicita cinco QFB para el puesto de Supervisor de Purificación.

Requisitos: Experiencia de tres años en empresas farmacéuticas (Indispensable). Conocimientos: GMP, manejo de cromatógrafo (alta y baja resolución) HPLC, control estadístico de proceso, interpretación de resultados analíticos, sexo indistinto, edad indistinto, inglés 70%, titulados.

Sueldo: 10 a 12 mil, prestaciones de ley.

Resinas TB, solicita un IQ para el puesto de Representante de Compras.

Requisitos: Experiencia de un año, conocimiento e interés en plásticos; sexo indistinto, edad 25 años adelante, inglés 70%, titulado.

Sueldo: 10 mil

RHI-REFMEX, solicita un IQ para el puesto de Ventas Técnicas.

Requisitos: Experiencia de dos años en ventas, sexo masculino, edad 24 a 28 años, inglés 80%, titulado, disponibilidad para viajar.

Sueldo: 15 mil, prestaciones superiores a la ley.

ROCHE, solicita cuatro QFB para el puesto de Químico Analista.

Requisitos: Experiencia no necesaria o conocimientos en análisis fisicoquímico en la industria farmacéutica, sexo indistinto, edad 24 a 30 años, inglés avanzado 75%, recién titulados de licenciatura, disponibilidad para radicar en Toluca, Edo. de México.

Sueldo: Superior a 10 mil, prestaciones de ley.

Romero Mata y Asociados, solicita seis QFB para el puesto de Verificador.

Requisitos: Experiencia comprobable mínima de dos años, en las áreas de producción, investigación y desarrollo de dispositivos médicos, documentación, aseguramiento de calidad, control de calidad, validación, asuntos regulatorios, o áreas de salud con experiencia en el uso y manejo de los diversos dispositivos médicos; sexo indistinto, edad indistinto, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

SIGNA, solicita un Q para el puesto de Químico Investigador.

Requisitos: Experiencia en Química orgánica y Química analítica a nivel de maestría, contrato inicial de tres meses sujeto a evaluación de desempeño y resultados, en la cual se puede determinar una de tres opciones (contrato por tiempo indefinido, renovación de contrato temporal o término de contrato), sexo indistinto, edad 25 años en adelante, titulado de maestría.

Sueldo: 20 mil, seguro de vida, seguro de gastos médicos mayores, vales de despensa, fondo de ahorro, caja de ahorro, aguinaldo superior al estipulado por la ley, prima vacacional superior al estipulado por la ley, bono anual de desempeño.

SIGNA, solicita un Q para el puesto de Líder de Proyecto.

Requisitos: Experiencia en Química orgánica y Química analítica a nivel de doctorado, contrato inicial de tres meses sujeto a evaluación de desempeño y resultados, en la cual se puede determinar una de tres opciones (contrato por tiempo indefinido, renovación de contrato temporal o término de contrato), sexo indistinto, edad 25 años en adelante, titulado de doctorado.

Sueldo: 28 mil, seguro de vida, seguro de gastos médicos mayores, vales de despensa, fondo de ahorro, caja de ahorro, aguinaldo superior al estipulado por la ley, prima vacacional superior al estipulado por la ley, bono anual de desempeño.

Sun Pharma de México, solicita un IQ, Q, QA, QFB para puesto Químico Analista.

Requisitos: Experiencia en análisis fisicoquímicos de materias primas, productos en proceso y producto terminado, así como en manejo de equipos de laboratorio como, disolutor, balanzas, HPLC, IR, CG, UV, etc. Experiencia de seis meses a un año en puesto similar en laboratorio farmacéutico. Sexo indistinto, edad 24 años en adelante, inglés 50%, titulado.

Sueldo: 10 mil, prestaciones de ley.

Wermar Pharmaceuticals, solicita un IQ, QFB para el puesto de Químico de Validación.

Requisitos: Experiencia mínima de un año laborando en la industria farmacéutica en validación de procesos y validación de limpieza, desde elaborar procedimientos y aplicación de los mismos, conocimiento de los conceptos de validación al 80%, conocimiento de la NOM-059, conocimiento de las GMP'S, indispensable haber llevado validación de limpieza y validación de proceso; sexo indistinto, edad 25 a 35 años, titulado.

Sueldo: 12 mil 500, prestaciones superiores a la ley.

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx



prácticas profesionales

Albek de México, solicita dos IQ para becario en desarrollo e investigación.

Requisitos: Estudiantes de los dos últimos semestres, promedio de ocho en adelante, actitud, comprometido, proactivo, organizado, sexo indistinto, edad indistinta.

Apoyo económico.

BASF, solicita dos IQ para el puesto de Becario.

Requisitos: Estudiantes que les falte uno ó año y medio para graduarse, interés por el trabajo en laboratorio, iniciativa, proactividad, solución de problemas, trabajo en equipo, seis horas diarias de L-V horario matutino,

Beca: 5 mil, más comedor.

BioMérieux México, solicita un IQ, Q, QA, QFB para el puesto de Trainee en Microbiología.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes del último semestre, sexo indistinto, edad máximo 25 años, inglés 90%.

Apoyo económico.

Boehringer Ingelheim, solicita cinco QFB para Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiante de sexto semestre en adelante, disponibilidad de trabajar de L a V alrededor de seis hrs. diarias al sur del DF (Xochimilco), inglés nivel intermedio-avanzado.

Beca: 5 mil.

Centro de Investigación en Polímeros, solicita un IQ o Q para Becario.

Requisitos: Experiencia no necesaria, conocimientos en polímeros, sexo indistinto, edad hasta 30 años, pasantes.

Beca: 3 mil 500, comedor, transporte.

Colgate Palmolive, solicita un IQ, Q, QA, QFB para Becario TSCI.

Requisitos: Experiencia deseable seis meses haciendo prácticas en empresa o proyecto en institución o universidad, conocimientos básicos de estadística, estudiantes de séptimo y octavo semestres, inglés nivel intermedio y avanzado.

Beca: 5 mil, Seguro de Gastos Médicos Mayores.

Colgate Palmolive, solicita un IQ, Q, QA, QFB para Becario de Desarrollo de Producto.

Requisitos: Experiencia en estancias académicas o industriales de investigación en cristalización, deseable en Etilenglicol Diestearato, conocimiento en cristalización, de preferencia en manufactura de cristales orgánicos, conocimientos de tecnología de emulsiones y tensoactivos, investigación teórica y práctica: Uso del método científico. Estudiantes de séptimo y octavo semestres, inglés nivel avanzado.

Beca: 5 mil, Seguro de Gastos Médicos Mayores.

Colgate Palmolive, solicita un IQ, Q, QA, QFB para Becario en Analítica.

Requisitos: Experiencia deseable en prácticas en análisis químicos, conocimientos en Química analítica, farmacobiología, parasitología, biotecnología y bioquímica, estudiantes de séptimo y octavo semestres, inglés nivel intermedio y avanzado.

Beca: 5 mil, Seguro de Gastos Médicos Mayores.

Dupont, solicita tres IQ o Q para Becario Químico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, sexo indistinto, edad indistinta, cuarto semestre en adelante, promedio mínimo de ocho, inglés de 60 a 80% mínimo.

Beca: 4 Mil, seguro de gastos médicos.

Embotelladora Mexicana, solicita un QA o QFB para Becario.

Requisitos: Estudiantes de séptimo semestre en adelante, experiencia no necesaria, contar con seguro facultativo del IMSS, edad 20 años en adelante, inglés 50%.

Apoyo económico.

Lanxess, solicita un IQ para Becario en RCH.

Requisitos: Estudiantes de séptimo a noveno semestres, sexo indistinto, edad 19 años en adelante, inglés 80%.

Beca: 4 mil.

Merck Sharp & Dohme, solicita un IQ, Q, QFB para Becario Aseguramiento de Calidad.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de séptimo semestre en adelante, de preferencia horario disponible por las mañanas, medio tiempo, promedio mínimo de ocho, edad 18 a 23 años, inglés 80%.

Beca: 5 mil 500, comedor.

Merck Sharp & Dohme, solicita un IQ, Q, QFB para Becario Control Químico.

Requisitos: Experiencia no necesaria, estudiantes de séptimo semestre en adelante, de preferencia horario disponible por las mañanas, medio tiempo, promedio mínimo de ocho, edad 18 a 23 años, inglés 80%.

Beca: 5 mil 500, comedor.

Novartis, solicita un QFB para Becario en Procedimientos-Proyecto.

Requisitos: Actualización de Proyectos en fecha y con los cambios requeridos, así como capacitación, seguimientos en planta, seguimientos de CAPA's, controles de cambio, avisos de desviación, planes de remediación, elaboración y actualización de PNO's, apoyo en actividades administrativas. Estudiante activo, promedio mínimo de ocho. INDISPENSABLE: Un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de cinco-seis horas diarias.

Apoyo económico.

Novartis, solicita un QFB para Becario en Control Químico.

Requisitos: Apoyo en implementación de proyecto 5'S en laboratorio de Control Químico, apoyo en mapeo en procesos de análisis, seguimiento en las ideas de mejora de rápida implementación dentro del proyecto LEAN, obtener un tiempo estándar de análisis para todos los productos con fin de tener un modelo de capacidad de laboratorio de calidad. Estudiante activo, promedio mínimo de 8.0 INDISPENSABLE: Un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de cinco-seis horas diarias.

Apoyo económico.

Novartis, solicita un QFB para Becario de Validación.

Requisitos: Análisis de inventarios de sistemas computarizados: Revisión física uno a uno de los formatos de evaluación de riesgos en relación al listado que se tiene vigente en el área de sistemas computarizados acorde a la nueva política global de sistemas, revisión de formatos de evaluación de riesgo. Estudiante activo, promedio mínimo de ocho. INDISPENSABLE: Un año como mínimo para completar 100% de créditos, inglés intermedio 70%, con disponibilidad para laborar de cinco-seis horas diarias.

Apoyo económico.

Si deseas integrarte a la Bolsa de Trabajo de la Facultad o realizar Prácticas Profesionales, envía tu currículum a

bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx

BECA - Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ)

Estimados estudiantes de las carreras de **IQ, Q, QA y QFB.**

El Sistema de Becarios de la Asociación Nacional de la Industria Química (ANIQ) te ofrece la oportunidad de acercarte al trabajo de empresas de alto prestigio. En un total de 200 empresas, podrás obtener la EXPERIENCIA necesaria para tu desarrollo profesional, recibiendo una beca para ayudarte con tus estudios.

Requisitos:

Ser estudiante a **partir del quinto semestre, promedio mínimo de ocho, disponibilidad de horario por la mañana.**

Para mayor información acude a la **Bolsa de Trabajo en la Coordinación de Atención a Alumnos**, con el Lic. Dante Brito de **10:00 a 15:00** y de **16:00 a 19:00 hrs.**



Estimados alumnos de licenciatura y egresados de maestría, de las carreras de **Ingeniería Química y Química**, se les hace una cordial invitación a la plática informativa de la empresa **POLIOLES.**

Si deseas asistir a este evento regístrate y **confirmar tu asistencia** al siguiente correo: **bolsadetrabajofq@servidor.unam.mx**
Se llevará acabo el

**martes 25 de Octubre
de 16:00 a 17:30 hrs.
en el Auditorio B.**



servicio
social

Siteinteresaconocerlosprogramas de Servicio Social registrados en la Dirección General de Orientación y Servicios Educativos, consulta la Página Electrónica de la Facultad: www.quimica.unam.mx.

► Facultad de Química

Programa: *Análisis molecular de la interacción planta-microorganismo.*
Coordinador directo: QFB Francisco Javier Plasencia de la Parra.

Programa: *Fomento a la vinculación de la Facultad de Química con los sectores productivos.*
Coordinador directo: Lic. Óscar Arenas Cárdenas.

Programa: *Acondicionamiento y modificación de equipos de comunicación y concentración del Laboratorio de Procesamiento de Minerales, del Departamento de Ingeniería Metalúrgica, Facultad de Química, UNAM.*

Coordinador directo: M en C Antonio Huerta Cerdán.

Programa: *Aplicación de membranas poliméricas en tecnologías limpias.*

Coordinadora directa: Q Josefina de Gyves y Marciniak.

Programa: *Desarrollo de procesos para obtener nutraceuticos a partir de plantas comestibles y medicinales de México.*

Coordinador directo: Dr. Arturo Navarro Ocaña.

Programa: *Hidrólisis catalítica de ésteres fosfato ambiental o biológicamente importantes y aplicaciones.*

Coordinadora directa: Dra. Claudia Paola Gómez-Tagle Chávez.

Programa: *Papel de claudinas en el inicio y progreso del cáncer.*

Coordinadora directa: Dra. Érika Patricia Rendón Huerta.

Programa: *Síntesis de macrocilios de boro.*

Coordinador directo: Dr. José Norberto Farfán G.

Programa: *Mecanismos genéticos y bioquímicos que controlan el flujo génico a través del polen en las plantas.*

Coordinador directo: Dr. Felipe Cruz García.

Programa: *Modelación matemática y computacional de procesos de tratamiento térmico de componentes metálicos.*

Coordinador directo: Dr. José Bernardo Hernández Morales.

Programa: *Plantas medicinales y hongos mexicanos con actividad antimicrobiana sobre patógenos orales.*

Coordinador directo: Dr. José Fausto Rivero Cruz.

Programa: *Fabricación y evaluación de ánodos de sacrificio.*

Coordinador directo: IQM Guillermo Salas Banuet.

Programa: *Asesoría de fisicoquímica.*

Coordinador directo: IQ Ramiro E. Domínguez Danache.

Programa: IQ ambiental y Química ambiental. Duodécima etapa.
Coordinadora directa: Dra. en Ing. María del Carmen Durán Domínguez de Bazúa

Programa: Herramientas de aprendizaje para la asignatura de bioquímica a nivel universitario.
Coordinadora directa: Dra. Marina Gavilanes Ruiz.

Programa: Procesos catalíticos.
Coordinadora directa: Dra. Érika Martín Arrieta.

► Facultad de Ciencias

Programa: Proyecto de divulgación ciencia y laicidad.
Coordinadora directa: Lic. Concepción Ruiz Funes.

Programa: Ecotoxicología de organismos acuáticos.
Coordinadora directa: QFB Cecilia Vanegas.

► Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán

Programa: Evaluación de la toxicidad de sistemas mesoscópicos.
Coordinador directo: QFB Roberto Díaz Torres.

Programa: Farmacocinética de radiofármacos utilizados en medicina nuclear.
Coordinadora directa: Dra. Eva María Molina Trinidad.

► Facultad de Medicina

Programa: Caracterización de la expresión de las quintinasas *chi1*, *chi2*, *chi3* en los procesos de enquistamiento y desenquistamiento de *Entamoeba invadens*.
Coordinadora directa: Dra. Gabriela García Pérez.

Programa: Caracterización de plásmidos e integrones involucrados en la resistencia a antibióticos y su asociación con la adherencia e invasividad de cepas de *Escherichia coli* causantes de infecciones del tracto urinario).
Coordinador directo: Dr. José Molina López.

Programa: Desarrollo gonadal y cáncer de ovario.
Coordinadora directa: Dra. María del Carmen Méndez Herrera.

► Facultad de Medicina, Veterinaria y Zootecnia

Programa: Proyectos académicos de informática aplicada.
Coordinadores directos: M en C Ana Ma. Román de Carlos / Ing. Álvaro Pérez Hernández.

► Gobierno del Distrito Federal

Programa: Desarrollo comunitario en la Delegación Benito Juárez.
Coordinadora directa: Lic. Alejandra Mariel Muñoz Gaona.

Programa: Atención comunitaria.
Coordinadora directa: Lic. Érika López Barrero.

► Instituto de Ingeniería

Programa: Ingeniería de procesos para el tratamiento de aguas, aguas residuales y modelos de calidad del agua.
Coordinador directo: Dr. Jorge Luis de Victorica Almeida.

Programa: Estudios de tratamiento de agua mediante sistemas convencionales y no convencionales para su disposición, reúso, producción de cultivos para la manufactura de biocombustibles, riesgos a la salud y cambio climático.
Coordinadora directa: Dra. Blanca Elena Jiménez Cisneros.

► Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán

Programa: Genotipificación del virus de la hepatitis B y su resistencia a fármacos antivirales.
Coordinador directo: Biol. Luis León Fuentes Romero.

Programa: Optimización cambios de la actividad sináptica de la corteza cerebral por la abstinencia a drogas gabaérgicas. Bases electrofisiológicas de alternativas para el bloqueo o disminución de estas abstinencias.
Coordinador directo: Dr. Eduardo Calixto González.

► Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía

Programa: Herramientas moleculares para el diagnóstico de enfermedad de Parkinson.
Coordinadora directa: Nancy Monroy Jaramillo.

Programa: Estudio de los mecanismos moleculares de neurodegeneración y neuroprotección.
Coordinadora directa: Irma Gabriela González Herrera.

► Secretaría de Salud

Programa: Métodos de diagnóstico especializado en inmunología y micología médica.
Coordinadora directa: QFB Misael González Ibarra.

Programa: Calzado terapéutico y sistemas protésicos para prevención de amputaciones de pie.
Coordinadores directos: Mtra. Dolores Sánchez López / Lic. Julieta del Carmen Quero M.

► Universidad Autónoma Metropolitana. Unidad Cuajimalpa

Programa: Tratamiento y transformación de moléculas recalci-trantes.
Coordinadora directa: Mtra. Adela Irmene Ortiz López.

RECUERDA

- Una buena forma de acercarse al mundo laboral es realizar el Servicio Social en instituciones externas a la UNAM, que tengan programa registrado.
- Para mayor información, comunícate a la dirección de correo electrónico:

serviciosocialfq@servidor.unam.mx

vprofesionalfq@servidor.unam.mx

ACTIVIDADES DEPORTIVAS

Departamento de Orientación Vocacional e Integración

y Recreativas

Con el propósito de fomentar la práctica del deporte y la integración de la comunidad universitaria, la Sección de Actividades Deportivas y Recreativas de la Facultad, invita a participar en las actividades programadas durante el semestre 2012-1:

Te invitamos a que sigas los partidos del **Torneo de Fútbol** en conmemoración del **Año Internacional de la Química 2011, Química: nuestra vida, nuestro futuro**. Se llevará a cabo del **9 de septiembre al 12 de noviembre** en diferentes sedes, a continuación el rol de juego del torneo.

Grupo A

1 FQ, UNAM
2 UAEMEX

3 FES Zaragoza
4 UAM Iztapalapa



Año Internacional de la Química 2011, Química: nuestra vida, nuestro futuro

Grupo B

1 ENCB, IPN
2 U. La Salle

3 FES Cuautitlán
4 UAM Azcapotzalco

Primera fase A

FQ, UNAM	7
UAEMEX	1

UAM Iztapalapa	
UAEMEX	
Campo N.4 C.U. 09/10 15:00 hrs.	

UAM Iztapalapa	
FES Zaragoza	
UAM Iztapalapa 23/09 16:00 hrs.	

UAEMEX	
FES Zaragoza	
Campo N.4 C.U. 16/10 15:00 hrs.	

FQ, UNAM	
FES Zaragoza	
FES Zaragoza 03/10 15:30 hrs.	

UAM Iztapalapa	
FQ, UNAM	
UAM Iztapalapa 30/09 14:00 hrs.	

Reclasificación

2A	
3A	
Por confirmar 22/10 10:00 hrs.	

Semifinal

1A	
Reclasificación A	
Roberto tapatio Méndez	

CAMPEÓN

Final

Roberto tapatio Méndez
12/11 11:30 hrs.

3er. lugar

Roberto tapatio Méndez
12/11 10:00 hrs.

Primera fase B

EBCN, IPN	1
U. La Salle	7

UAM Azcapotzalco	9
ENCB, IPN	0

UAM Azcapotzalco	2
FES Cuautitlán	2

FES Cuautitlán	
ENCB, IPN	
FES Cuautitlán 08/10 10:00 hrs.	

U. La Salle	
FES Cuautitlán	
U. La Salle 22/09 14:00 hrs.	

U. La Salle	
UAM Azcapotzalco	
U. La Salle 09/10 10:00 hrs.	

Semifinal

1B	
Reclasificación B	
Roberto tapatio Méndez 29 ó 30/10 11:30 hrs.	

Reclasificación

2B	
3B	
Por confirmar 22/10 11:30 hrs.	

También puedes ver el rol de juego en esta dirección <http://depa.pquim.unam.mx/aiq/images/roldejuegos.pdf>

CLASES DE TAE KWON DO

Días: Lunes, miércoles y viernes
Horario: de **15:00 a 17:00 horas**
Lugar: Auditorio A y Jardín de las Ardillas

TALLER DE PAPIROFLEXIA

Las sesiones se realizan todos **los viernes** del semestre 2012-1, de 11:00 a 17:00 h., en el Pasillo hacia el Edificio C.
Profesor: Javier González

Deporteca Móvil

Visita este espacio destinado a la **práctica de la actividad física y recreativa**, todos los **miércoles** del semestre 2012-1, en el **Pasillo hacia el Edificio C**, de 10:00 a 14:00 horas.

La Universidad tiene más de 40 disciplinas deportivas, que puedes conocer y practicar, si deseas más información al respecto, consulta la página electrónica: www.deportes.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México • Facultad de Química • Coordinación de Atención a Alumnos

Homenaje a Jorge Luis Borges

Festival Universitario de Muertos Megaofrenda 2011
EL ALEPH.

Si te interesa participar en la elaboración de la **Megaofrenda 2011 que montará la Facultad de Química en Las Islas de CU**, acude a la Coordinación de Atención a Alumnos, en el Departamento de Orientación Vocacional e Integración, y apóyanos en la producción de esta tradición que año con año ha representado a tu Facultad en el **Festival Universitario de Día de Muertos.**

XII Concurso Leamos la Ciencia • Para Todos 2011 • 2013

Si te interesa participar en el **XII CONCURSO LEAMOS LA CIENCIA PARA TODOS 2011-2013** y quieres prepararte para el mismo propósito, acude a la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos, nosotros te podemos orientar al respecto para que desarrolles un buen trabajo.

Consulta las bases del concurso en: www.lacienciaparatodos.mx, www.fondodeculturaeconomica.com

Bases:

1. Podrán participar jóvenes en general que tengan entre 12 y 25 años de edad, profesores de nivel medio superior frente a grupo y alumnos del Subsistema de Universidades Tecnológicas, en las categorías y con los trabajos que se describen a continuación:

A. De 12 y 13 años, con un resumen y un comentario

B. De 14 y 15 años, con un resumen y la descripción de un problema

C. De 16 a 18 años, con una reseña crítica

D. De 19 a 25 años, con un ensayo

E. Profesores de nivel medio superior frente a grupo, con un ensayo o manual didácticos

F. Alumnos del Subsistema de Universidades Tecnológicas, con un ensayo y el diseño de un prototipo.

2. El concursante deberá elaborar un trabajo a partir de la lectura de uno de los 229 títulos de la colección *La Ciencia para Todos*, del Fondo de Cultura Económica, y la escritura de un texto de acuerdo con la categoría en que participe. Los libros estarán a disposición de los participantes en la Red Nacional de Bibliotecas Públicas del país y a la venta en librerías. Los trabajos que no se basen en alguno de los libros de *La Ciencia para Todos* quedarán eliminados. Cada participante sólo podrá presentar un trabajo por cada libro, pero puede concursar con textos sobre diferentes libros.

3. Para conmemorar el *Año Internacional de la Química*, es requisito indispensable para todas las categorías que los trabajos incluyan dos cuartillas adicionales donde se comente lo que esta ciencia significa para el concursante y se haga una semblanza de un químico mexicano, en la que se diga qué le llama la atención de su actividad científica.

4. El jurado calificador evaluará la ortografía, la precisión, la claridad y el género de los trabajos de acuerdo con la categoría en que participen:

A. De 12 y 13 años. El trabajo consta de dos partes: un resumen del libro, de 4 a 6 cuartillas de extensión, y un comentario, que podrá incluirse dentro del desarrollo del resumen o al final.

Por *resumen* entendemos un texto breve, escrito a partir de la lectura de otro. Su objetivo es identificar el tema principal del texto leído y los temas secundarios, concentrar en pocas líneas las ideas del autor, reconocer palabras y enunciados clave; debe estar escrito con claridad y objetividad. Para escribir el resumen, imagina que tu texto se pondrá en el periódico mural de la escuela; supón que lo van a leer alumnos que no conocen ese libro, por lo que tendrás que describirlo clara y ordenadamente, destacando sus ideas principales.

Procura usar tus propias palabras.

En el *comentario*, indispensable para participar, puedes decir si te gustó el libro (y por qué), qué te llamó la atención, si te hizo reflexionar sobre algo de tu vida...

El total de cuartillas debe estar entre 6 y 8 (incluye las dos del área de química).

B. De 14 y 15 años. El trabajo consta de dos partes: un resumen del libro, de 4 a 6 cuartillas de extensión, y la descripción de un problema planteado en el libro, de extensión libre.

Luego de escribir el *resumen*, debes escoger un *problema* planteado en la obra, describirlo brevemente e imaginar una solución a partir de lo que se presenta en el libro. Esta descripción del problema y su posible solución son indispensables para participar.

El total de cuartillas debe estar entre 6 y 8 (incluye las dos del área de química).

C. De 16 a 18 años. El trabajo consiste en redactar una reseña crítica, de entre 4 y 7 cuartillas de extensión.

Por *reseña crítica* entendemos un texto que describe el libro que leíste (por ejemplo, cómo está organizado, qué tan claros son los capítulos, cómo se van exponiendo las ideas y los argumentos); es importante partir de un resumen y hacer una crítica al libro, es decir identificar y presentar sus cualidades y defectos. Debe tener una parte introductoria, en la cual se presente al autor y el título. Es indispensable incluir la ficha bibliográfica del libro.

El total de cuartillas debe estar entre 6 y 9 (incluye las dos del área de química).

D. De 19 a 25 años. El trabajo consiste en escribir un ensayo, de entre 5 y 8 cuartillas de extensión.

En el *ensayo* debes desarrollar una idea, para lo cual conviene que presentes y valores distintas opiniones sobre el tema, respecto de las cuales debes adoptar una postura. Por ello, es recomendable hacer una investigación sobre otros autores que hayan tratado el asunto que aborda el libro. Aquí no se resume, sino que se hace referencia al contenido de la obra, e incluso puedes reproducir algún fragmento que se relacione con la idea desarrollada en tu texto; procura que éste sea novedoso y original. Debe tener una introducción, el desarrollo del tema y alguna conclusión. Es indispensable incluir bibliografía de por lo menos dos obras más que hayas consultado.

El total de cuartillas debe estar entre 7 y 10 (incluye las dos del área de química).

E. Profesores de nivel medio superior frente a grupo. El trabajo consiste en escribir un ensayo didáctico, de al menos 6 cuartillas de extensión, o un manual didáctico, de extensión libre.



El *ensayo didáctico*, además de hacer una valoración crítica del libro y de incluir bibliografía de por lo menos otras tres obras consultadas, versará sobre tu experiencia en el aula al usar el texto elegido como recurso didáctico.

El *manual didáctico* deberá presentar propuestas para trabajar en clase el tema del libro elegido, así como sugerir una metodología pedagógica e incluir ejercicios, actividades, formas de evaluación y bibliografía.

F. Alumnos del Subsistema de Universidades Tecnológicas.

Para participar en esta categoría se requiere ser alumno regular del Subsistema de Universidades Tecnológicas. Los concursantes deberán cubrir dos etapas:

I. Elaboración de un ensayo del libro que se utilizará como base para desarrollar un prototipo (deberá incluir las dos cuartillas que se mencionan en la base 3 de esta convocatoria).

II. Desarrollo de un prototipo, conforme a las bases de la convocatoria que publica la Coordinación General de Universidades Tecnológicas; para conocerlas, debes visitar la siguiente liga en internet:

<http://cgut.sep.gob.mx>

5. Los trabajos deberán cumplir con los siguientes requisitos:

- Estar escritos en español, en mayúsculas y minúsculas.

- Entregarse en formato PDF (formato de documento portátil).

- Presentarse en cuartillas tamaño carta, en fuente Times New Roman de 12 puntos, a doble espacio, con los siguientes márgenes: superior e inferior, 2.5 cm; derecho e izquierdo, 3 cm.

· No incluir imágenes (excepto en la opción de manual didáctico de la categoría E y en la categoría F).

6. La inscripción se hará en línea, en el sitio www.lacienciaparatodos.mx, donde se solicitará la siguiente información:

Datos personales

Nombre completo; CURP; domicilio particular: calle, número, colonia, municipio o delegación, código postal y entidad federativa; teléfono (de casa, escuela o celular) con clave lada y correo electrónico.

Datos escolares

Nombre de la escuela y grado escolar que cursa o imparte; domicilio: calle, número, colonia, municipio o delegación, código postal y entidad federativa; teléfono con clave lada.

Datos del libro

Autor(es) y título completo Los participantes en la categoría E deberán además presentar un comprobante vigente, en formato PDF, de que se desempeñan como docentes de nivel medio superior frente a grupo.

7. Para inscribirte y enviar tu trabajo se seguirá el siguiente procedimiento:

A. Accede a la dirección de internet www.lacienciaparatodos.mx

B. Selecciona la opción de inscripción.

C. Llena todos los campos que se te soliciten.

D. Sube tu trabajo, en formato PDF. Si participas en la categoría E, también deberás subir el comprobante de profesor en activo.

E. Se te asignará un folio, lo que indica que has terminado correctamente tu inscripción. Si no obtienes ese folio, entra a "contacto" o llama al (0155) 5449-1819 o 1822

8. La recepción de los trabajos queda abierta a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta el 30 de junio de 2012, a las 15 horas; en ese momento la página de Internet dejará de recibir trabajos. La edad de los participantes que se tomará en cuenta para asignar la categoría será la que tengan al momento de registrar su trabajo.

No se aceptarán trabajos enviados por

correo ordinario, mensajería o correo electrónico.

9. Se concederán los siguientes premios:

En las categorías A, B, C, D y E:

· Primeros lugares: un bono con valor de \$6 000 (SEIS MIL PESOS MN).

· Segundos lugares: un bono con valor de \$5 000 (CINCO MIL PESOS MN).

· Terceros lugares: un bono con valor de \$4 000 (CUATRO MIL PESOS MN).

En la categoría F:

· Primeros lugares: un bono con valor de \$12 000 (DOCE MIL PESOS MN).

· Segundos lugares: un bono con valor de \$10 000 (DIEZ MIL PESOS MN).

· Terceros lugares: un bono con valor de \$8 000 (OCHO MIL PESOS MN).

Todos los premios incluyen diploma y un lote de libros. Los premios únicamente podrán ser reclamados dentro de los seis meses posteriores a la ceremonia de premiación, cuya fecha se dará a conocer oportunamente a los interesados.

10. Se ofrecerán los siguientes estímulos adicionales:

A los primeros lugares de las categorías A, B, C y E:

Estancia de cinco días en la Ciudad de México (los menores de edad viajarán acompañados por un representante estatal de la institución), donde se llevarán a cabo: Visitas a diferentes centros de investigación científica y museos

· Pláticas con autores de la colección La Ciencia para Todos

· Reconocimiento al mejor trabajo sobre el Año Internacional de la Química

A los primeros lugares de las categorías D y F:

Según la disponibilidad, la Academia Mexicana de Ciencias otorgará becas para el Verano de la Investigación Científica.

A las instituciones educativas y a los asesores de los ganadores

Constancia a las escuelas y profesores que asesoraron a los alumnos ganadores, previa validación con los datos proporcionados al momento de la inscripción en línea y con la institución.

11. El concursante podrá ser orientado por sus padres o maestros, pero la elaboración y redacción del trabajo deberá ser exclusivamente obra de él.

Cabe advertir que, por considerarse plagios, se eliminarán los trabajos que hayan sido copiados parcial o completamente de Internet y los que, con pequeños cambios para aparentar originalidad, hayan concursado en otra edición del certamen.

12. Sin excepción, no se devolverán los trabajos. El jurado que evaluará la última etapa estará integrado por destacados científicos especialistas en los diferentes campos del conocimiento. Su fallo será inapelable.

13. Los nombres de los ganadores y la fecha de la ceremonia de premiación se darán a conocer por los organizadores del Fondo de Cultura Económica por correo electrónico y a través de la página electrónica: www.fondodeculturaeconomica.com

Cualquier caso no considerado en estas bases será resuelto a criterio del jurado y los organizadores. La participación en este certamen implica la aceptación total de sus bases.

Responsable: Verónica Fuentes Velázquez

Coordinadora del XII Concurso "Leamos La Ciencia para Todos"

México, D. F., a 1 de septiembre de 2011.

Informes

Fondo de Cultura Económica

Teléfonos: (01 55) 5449 1819, 5449 1822 y 5227 4631, extensiones 6030 y 6085

Correo electrónico: concursolaciencia@fondodeculturaeconomica.com



Facultad de Química • Secretaría de Apoyo Académico • Coordinación de Atención a Alumnos

PROGRAMA DE APOYO ALIMENTARIO

Beneficiari@ del Programa de Apoyo Alimentario: **Por única ocasión deberás realizar la renovación mensual del tarjetón, el viernes 21 de octubre** (después de haber realizado el correspondiente consumo) o a más tardar el lunes 24 del mismo mes.

Recuerda que antes de hacer la renovación tendrás que haber realizado tu encuesta de opinión mensual, desde el sitio web de la Facultad:

www.quimica.unam.mx

en la sección de Alumnos/Becas/Encuesta Becas Alimenticias.

Horario de atención a alumnos:
lunes a viernes 10:00 a 14:00 hrs y
15:00 a 19:00 hrs.

Facultad de Química, Edificio A,
Coordinación de Atención a Alumnos, pasillo a la Dirección.
Tels. 56223692 y 93, e-mail:
balimentarias@servidor.unam.mx

Día del Químico

El Arte es de todos

La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos, con motivo del **Día del Químico**, convoca a **profesores y alumnos de la FQ**, que asuman el reto de participar en la **exposición El Arte es de Todos** creando una obra artística en cualquiera de éstas disciplinas: **Foto, escultura, dibujo y pintura.**

CONVOCATORIA

BASES

1. Todos los participantes deberán pertenecer a la FQ.

2. El formato para **pintura y dibujo (técnica libre)** debe ser como máximo 60 cm x 40 cm x 2 cm de espesor y no mayor de 1 kg.

3. Las **fotografías** deberán ser a color o en blanco y negro, captadas con técnica tradicional (película) o digital, el formato debe ser como máximo de 30 cm x 40 cm.

4. **Escultura**, las dimensiones máximas serán de 60 cm en su eje más largo y no mayor de 5 kg (técnica libre).

5. Las inscripciones iniciarán a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria. El formato de inscripción deberá solicitarse en la Coordinación de Atención a Alumnos, en el Departamento de Orientación Vocacional e Integración.

6. Todas las imágenes de las obras participantes deberán enviarse digitalizadas en un disco rotulado, con el nombre del autor, título, fecha y técnica empleada en una resolución de 300 dpi y en formato JPEG. En una cuartilla cada participante deberá entregar la justificación de su obra relacionada con el tema **Día del Químico.**

7. **Las fechas para entregar formato**, disco con imágenes y la justificación de obra serán el **19, 20 y 21 de octubre**, en la Coordinación de Atención a Alumnos, Departamento de Orientación Vocacional e Integración.

8. El Jurado Calificador, estará integrado por profesionales de las Artes Plásticas, quienes calificarán la calidad de cada obra y se reunirán los días 24 y 25 de octubre.

Su decisión será inapelable.
Cualquier imprevisto en la presente convocatoria quedará a criterio de los organizadores y miembros del jurado.

9. Las obras seleccionadas participarán en la exposición que se realizará en la FQ (Vestíbulo del Edif. A) del 22 de noviembre al 2 de diciembre.

10. El día **1º de Diciembre** se realizará la entrega de reconocimientos en una ceremonia de clausura a los expositores.



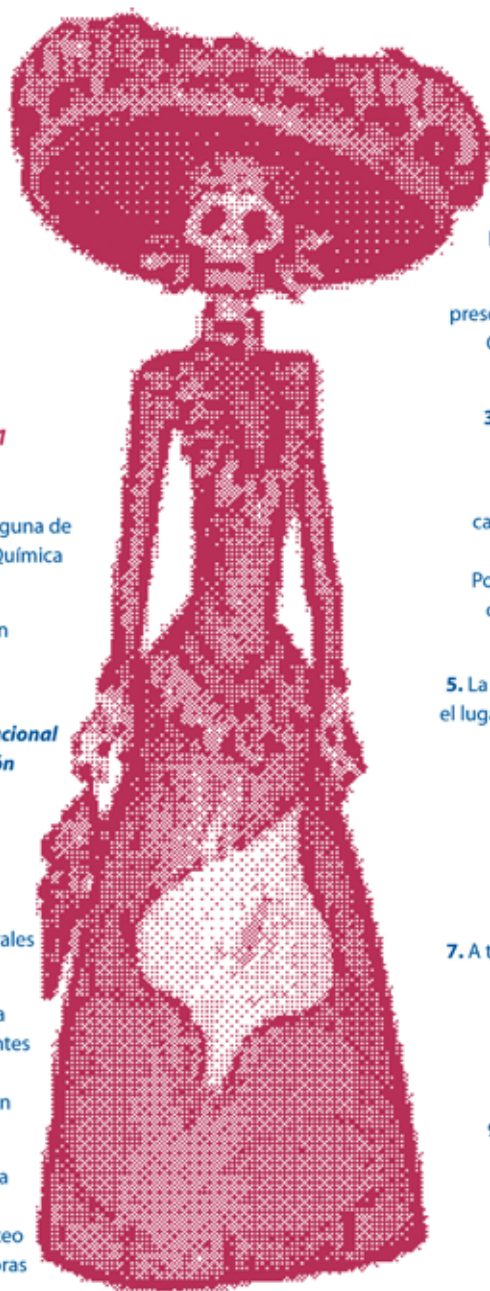


La Secretaría de Apoyo Académico, a través de la Coordinación de Atención a Alumnos, y la Representación Estudiantil Universitaria de la Facultad de Química (Consejeros Universitarios, Consejeros Técnicos y Consejeros Académicos del Área de las Ciencias Biológicas y de la Salud y Consejeros Académicos del Área de las Ciencias Físico Matemáticas y las Ingenierías), convocan a la comunidad estudiantil a participar en el **Tradicional Concurso de Ofrendas 2011**, el cual se llevará a cabo en las instalaciones de nuestra Facultad.

TRADICIONAL CONCURSO DE OFRENDAS 2011 CONVOCATORIA

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado.
2. La participación de los alumnos será en equipo, con un mínimo de 5 integrantes y un máximo de 15.
3. Cada equipo presentará una Ofrenda de Día de Muertos con un tema relacionado con el **Año Internacional de la Química o con el 95 Aniversario de la Fundación de la Facultad de Química**.
4. Las inscripciones iniciarán a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el día miércoles 19 de octubre. El formato de inscripción deberá recogerse en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
5. El formato original, debidamente llenado y con una breve explicación de la ofrenda, deberá entregarse antes del día miércoles 19 de octubre en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
6. Los espacios designados para la instalación de cada una de las ofrendas se determinarán de acuerdo al número de equipos registrados y con base en un sorteo a realizarse el día viernes 21 de octubre a las 12:00 horas en el Vestíbulo del Edificio A, para lo cual deberán presentarse los responsables de cada equipo.
7. El montaje de las ofrendas se efectuará a partir de las 7:00 horas del día miércoles 26 de octubre. A la misma hora se le entregará al responsable del equipo el mobiliario respectivo (1 mesa y 2 sillas). Las ofrendas deberán quedar instaladas, a más tardar, a las 15:00 horas, para la respectiva inauguración del evento.
8. A las 18:00 horas del día miércoles 26 de octubre se llevará a cabo el recorrido del Jurado Calificador, quienes evaluarán los siguientes aspectos:
 - Elementos de la ofrenda asociados al tema.
 - Creatividad artística.
 - Explicación de la ofrenda.
9. La premiación del concurso se realizará el día viernes 28 de octubre a las 13:00 horas en la Explanada Central del Edificio A.
10. La decisión del jurado será inapelable.
11. A todos los participantes inscritos en el concurso se les entregará un reconocimiento de participación por parte de la Coordinación de Atención a Alumnos.
12. Se premiarán las ofrendas que obtengan los tres primeros lugares.
13. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.



CONCURSO DE CALAVERAS CATRINAS CONVOCATORIA

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado.
2. Los alumnos interesados en participar deberán presentarse en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos para realizar la inscripción correspondiente.
3. El último día de inscripción será el miércoles 19 de octubre.
4. Los alumnos inscritos deberán caracterizarse, o caracterizar a su compañera, como la Calavera Catrina, obra creada por el artista mexicano José Guadalupe Posada, y tendrán que presentarse el día viernes 28 de octubre a las 12:00 horas en la Explanada Central del Edificio A de la Facultad de Química.
5. La pasarela de Catrinas se realizará a las 12:30 horas en el lugar anteriormente mencionado. El jurado deliberará y determinará a los ganadores(as) con base en los siguientes aspectos:
 - Originalidad.
 - Creatividad.
 - Valor estético.
6. La decisión del jurado será inapelable.
7. A todos los participantes inscritos se les entregará un reconocimiento de participación por parte de la Coordinación de Atención a Alumnos.
8. Se premiarán las Catrinas que obtengan los tres primeros lugares.
9. Cualquier situación ajena a esta convocatoria será resuelta por el comité organizador.

CONCURSO DE CALAVERITAS LITERARIAS CONVOCATORIA

Bases

1. Podrán participar todos los alumnos inscritos en alguna de las cinco carreras que se imparten en la Facultad de Química y en los niveles de posgrado.
2. En categoría única, escribe de una a tres Calaveritas, con una extensión máxima de una cuartilla cada una, donde quede plasmado alguno de los aspectos de la vida cotidiana en nuestra Facultad, teniendo como base el Año Internacional de la Química o con el 95 Aniversario de la Fundación de la Facultad de Química.
3. La fecha límite para la entrega de los trabajos será el día miércoles 19 de octubre a las 19:00 horas, en la Sección de Actividades Culturales de la Coordinación de Atención a Alumnos.
4. Se premiarán las Calaveritas que obtengan los tres primeros lugares.
5. El veredicto del jurado será inapelable.
6. El día viernes 28 de octubre, a partir de las 13:00 horas, se dará a conocer a los ganadores, quienes, como parte de la ceremonia de premiación, leerán sus trabajos escritos, en la Explanada Central del Edificio A.



Para cualquier duda o solicitud de información al respecto pueden llamar a los teléfonos 56-22-36-92 y 93, o pueden escribir al correo culturalesfq@servidor.unam.mx.

